



SPHEROS

WEBASTO BUS PRODUCTS



Ar condicionado

CC 140/150/160/165/170/200

Ar condicionado de teto e interno para microônibus.

- Grande capacidade de refrigeração.
- Grande vazão de ar.
- Funcionamento silencioso.
- Melhor performance.
- Sistema exclusivo para microônibus.
- Gás refrigerante ecológico.

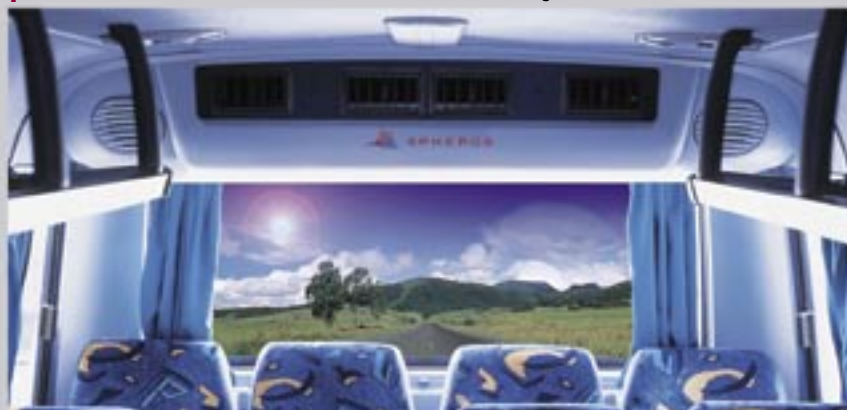
CC 160_T/170_T/200_T - De teto para microônibus.

Distribuição do ar por dutos.


























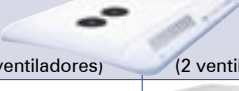





CC 140/150/160/165/170 - Interno para microônibus.

Distribuição direta do ar, sem dutos.



CC 140/150/160/165/170/200

Microônibus

	Modelo	Capacidade Máxima	Volume de ar	Evaporador*	Condensador*	Peso	Compressor	Peso Completo	Aplicação
INTERNO	CC 140	40.000 BTU/h	1.800 m ³ /h evaporador	EV 2 (2 ventiladores) 	CO 2 (2 ventiladores) 	49 kg aprox.	TM 16 	7 kg c/ polia	Mini 
	CC 150	50.000 BTU/h	2.400 m ³ /h evaporador	EV 2H (2 ventiladores) 	CO 3 (3 ventiladores) 	64 kg aprox.	TM 16 	7 kg c/ polia	Mini 
	CC 160	60.000 BTU/h	2.400 m ³ /h evaporador	EV 2H (2 ventiladores) 	CO 3 (3 ventiladores) 	64 kg aprox.	TM 21/UX 200 	9 kg c/ polia	Micro 
	CC 165	65.000 BTU/h	3.600 m ³ /h evaporador	EV 3 (3 ventiladores) 	CO 3S(3 ventiladores) 	66 kg aprox.	TM 21/UX 200 	9 kg c/ polia	Micro 
	CC 170	70.000 BTU/h	3.600 m ³ /h evaporador	EV 3H (3 ventiladores) 	CO 3H(3 ventiladores) 	85 kg aprox.	TM 31/UX 330 	16 kg c/ polia	Micro/Micrão 
TETO	CC 160T	60.000 BTU/h	4.200 m ³ /h evaporador	 (4 ventiladores) (2 ventiladores)		132 kg aprox.	TM 21/UX 200 	9 kg c/ polia	Micro/Micrão 
	CC 170T	70.000 BTU/h	4.200 m ³ /h evaporador	 (4 ventiladores) (2 ventiladores)		137 kg aprox.	TM 31/UX 330 	16 kg c/ polia	Micro/Micrão 
	CC 200T	80.000 BTU/h	4.200 m ³ /h evaporador	 (4 ventiladores) (3 ventiladores)		137 kg aprox.	TM 31/UX 330 	16 kg c/ polia	Micro/Micrão 

* Opcional: Ventiladores sem escovas.



Comando eletrônico digital

- Comando inteligente.
- Liga/desliga o equipamento na temperatura programada (reduz o consumo de combustível).
- Controle de renovação do ar com acionamento manual ou automático.



Placa elétrica

- Componentes automotivos.
- Alta confiabilidade.
- Fácil manutenção.

- Tecnologia mundial Spheros, Alemanha.
- Melhor relação: Capacidade de refrigeração/Potência consumida (menor consumo de combustível).
- Baixo custo de manutenção.
- Garantia de um ano.
- Opcionais: Calefação e/ou Renovação de ar.
- Rede de Assistência Técnica em todo o território nacional.



Os produtos Spheros só usam o gás refrigerante R 134a não agressivo a camada de ozônio.

SPHEROS
WEBASTO BUS PRODUCTS

Spheros Climatização do Brasil S/A

Av. Rio Branco, 4.688
Ana Rech - CEP 95060-650
Caxias do Sul - RS - Brasil
Fone: +55 (54) 2101.5700
Fax: +55 (54) 2101.5747
spheros@spheros.com.br
www.spheros.com.br